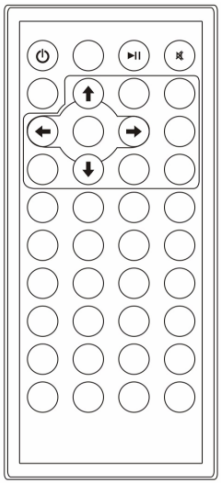
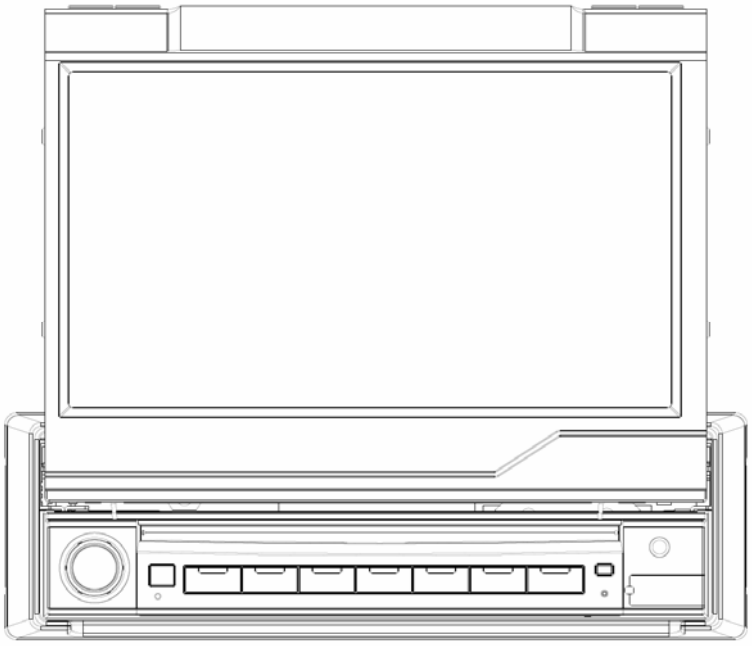
NTV 7700

MANUAL DO PROPRIETÁRIO
SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO MOVEL





- **TELA DE 7,0 POLEGADAS LCD/TFT**
- **DVD PLAYER COM RADIO**
- **RBDS**
- **OPERAÇÃO TV DIGITAL**
- **INTERFACE PARA CARTÃO SD**
- **PORTA USB**
- **ENTRADA AUXILIAR NO PAINEL FRONTAL**
- **CONTROLE REMOTO**

CONTEUDO

CARACTERISTICAS 3
INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA 3
NOTAS SOBRE DISCOS 5
INSTALAÇÃO 7
CONECÇÕES 10
LOCALIZAÇÃO E FUNÇÕES DAS TECLAS PAINEL FRONTAL 11
LOCALIZAÇÃO E FUNÇÕES DAS TECLAS DO CONTROLE REMOTO 13
OPERAÇÃO BASICA 15
OPERAÇÃO MENU 17
OPERAÇÃO RADIO 17
OPERAÇÃO DVD 19
OPERAÇÃO TV DIGITAL 24
OPERAÇÃO PORTA USB 29
OPERAÇÃO DE CARTÃO SD/MMC 30
AV IN (ENTRADA AV) 30
CAMARA TRASEIRA 30
CONFIGURADOR (SETUP) 30
PROBLEMAS E SOLUÇÕES 33
ESPECIFICAÇÕES 34

CARACTERISTICAS

Compatível com PAL e NTSC (DVD E VCD)
Este equipamento pode reproduzir discos gravados tanto em PAL como em NTSC.
•*Um único chip LSI (Large Scale Integrated) integra as principais funções de reprodução de um DVD Player, incluindo decodificador MPEG2, conversor de vídeo D/A, e decodificadores de áudio.
•*Entradas auxiliares do aparelho para conexão com equipamentos com saída estéreo analógico L/R.
Saída de vídeo: Vídeo composto
•*Controle Remoto gerencia o software multi-função (Multi linguagens de áudio e legendas, multi ângulo, etc.), alem de todas as funções básicas.

Use este produto com Segurança
Este produto foi projetado e produzido pensando em sua segurança.
O uso deste produto de forma imprópria pode resultar em choque elétrico ou em risco de incêndio. As salvaguardas incorporadas neste produto protegem o usuário, desde que ele siga as instruções de instalação, uso e manutenção aqui descritas. Este produto não tem nenhuma peça ou parte que possa ser reparada pelo usuário.

Dirigindo
Mantenha o volume num tom baixo permitindo estar atento aos sons e ruídos do trafego.

Lavando o Carro
Não exponha o produto a água ou a umidade excessiva. Esta exposição pode causar curto circuito, fogo ou outro dano.

Estacionando
Estacionar sob o sol provoca altas temperaturas dentro do seu carro. Antes de ligar seu DVD aguarde alguns minutos para permitir um resfriamento evitando desta forma danos.

Use fonte de energia apropriada.
Este produto foi projetado para trabalhar com 12 Volts DC, com aterramento negativo comum em sistemas de baterias.

Proteja o mecanismo de acionamento dos discos
Evite inserir qualquer objeto na entrada do mecanismo de acionamento de discos.
Ignorar este aviso pode causar falhas irreversíveis neste mecanismo de precisão.

Use Assistencia Técnica Autorizada
Este é um produto de precisão não tente desmontar ou ajustar este produto.
Sempre leve em assistencia técnica autorizada para qualquer tipo de manutenção ou conserto.

Instalando
Este aparelho deve ser instalado na posição horizontal com o frontal para cima em um ângulo conveniente não superior a 30°.

Proteja o mecanismo do monitor
• O monitor funciona automaticamente.
Não puxe o monitor nem vire para cima ou para baixo manualmente.
Caso contrario o mecanismo do monitor poderá ficar inclinado alguns graus.
• Não coloque os dedos no monitor, isto pode ser prejudicial ao monitor e a seus dedos.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

CUIDADO:

O DVD PLAYER AUTOMOTIVO É UM PRODUTO COM LASER CLASSE 1. ESTE PRODUTO UTILIZA UM EMISSOR DE RAIOS LASER QUE PODE CAUSAR RADIAÇÃO PERIGOSO SE EXPOSTO DIRETAMENTE.

AO USAR O PRODUTO TENHA CERTEZA DE ESTAR SEGUINDO CORRETAMENTE AS INSTRUÇÕES CONSTANTES NESTE MANUAL.

O USO DE CONTROLES, AJUSTES OU PROCEDIMENTOS DIFERENTES DAQUELES ESPECIFICADOS NESTE MANUAL PODE CAUSAR EXPOSIÇÃO À RADIAÇÃO PERIGOSA.

NÃO ABRA AS TAMPAS NEM TENTE CONSERTAR VOCÊ MESMO, SEMPRE UTILIZE DE ASSISTENCIA TECNICA AUTORIZADA E PESSOAL QUALIFICADO.

ATENÇÃO:

- PARA REDUZIR OS RISCOS DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉTRICO NÃO EXPONHA ESTE PRODUTO A CHUVA OU UMIDADE.
- PARA REDUZIR OS RISCOS DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉTRICO, E INTERFERÊNCIAS INDESEJADAS, USE SOMENTE ACESSóRIOS RECOMENDADOS.
- ESTE PRODUTO FOI PROJETADO PARA USO CONTINUO.

Este produto tem direitos autorais protegidos por patentes nos EUA e por outros direitos a propriedade intelectual pela Macrovision Corporation e outros proprietários de direitos. Uso deste direitos tem que ser autorizado péla Macrovision Corporation e são destinados exclusivamente para uso residencial e particular, qualquer outro uso deve ser autorizado pela Macrovision Corporation.
Engenharia Reversa é proibida.

Informação sobre Regiões:

Este DVD Player Automotivo foi projetado e produzido para responder à região na qual esta gravado o disco DVD. Se a região que está gravada no disco DVD não corresponder à região para o qual o DVD Player automotivo foi configurado o disco não será reproduzido.

NOTAS SOBRE DISCOS

Formatos de discos suportados por este DVD Player:

DVD 12 cm disc

Vídeo CD 12 cm disc

CD 12 cm disc

MP3 12 cm disc

Manuseio e Limpeza

- Sujeira, pó, riscos e discos empenados (tortos) causarão mal funcionamento do equipamento
- Não cole etiquetas ou faça riscos no disco.
- Não entorte os discos
- Para prevenir danos um disco deve estar sempre protegido em sua capa, quando não estiver em uso.
- Não deixe os discos neste locais:

1. Diretamente sob o sol
2. Áreas sujas, poeirentas ou úmidas
3. Próximo a aquecedores do carro
4. Nos assentos ou no painel do carro.

Limpando discos

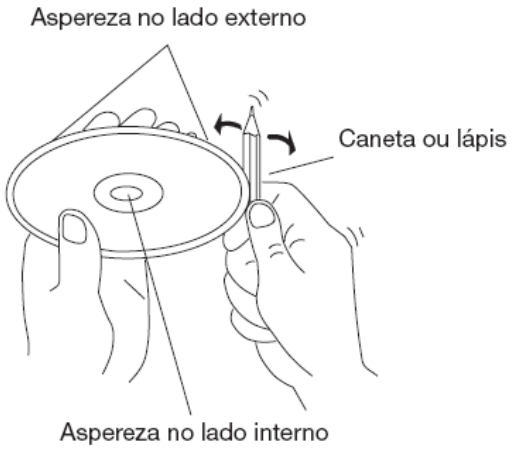
Use um pano seco e macio para limpar a superfície de um disco. Se o disco estiver muito sujo, use um pano macio umedecido em álcool isopropilico.
Nunca use solventes tais como benzina, thinner, ou limpadores de discos convencionais, a superfície do disco poderá ser danificada.

Nota:

Um disco pode estar um pouco riscado (embora não o suficiente para não poder ser usado) dependendo da maneira e condições do ambiente onde foi usado.
Note bem que estes riscos não podem ser considerados como um problema do equipamento.

NOTAS SOBRE DISCOS

Preparando um disco com locais ásperos:
Um disco novo pode vir com bordas ásperas tanto interna como externamente. Um disco nestas condições pode não ser executado, sendo assim remova as asperezas conforme demonstrado abaixo, usando uma caneta esferográfica ou um lápis.
Para remover a aspereza pressione a caneta ou o lápis de encontro ao lado externo e/ou interno.



INSTALAÇÃO

Notas:

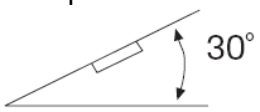
• Antes de instalar o DVD Player Automotivo definitivamente conecte os cabos temporariamente teste para ver se as conexões estão certas e se tudo esta funcionando corretamente.

• Utilize somente partes inclusas no produto, para se assegurar de uma instalação correta. O uso de peças não autorizadas pode acarretar problemas no produto.

• Consulte seu distribuidor mais próximo se a instalação em seu veiculo precisar de furos adicionais ou outras modificações no veiculo.

• Instale o DVD Player Automotivo em um local que não atrapalhe o motorista ou que possa vir a causar danos no passageiro em caso de uma freada súbita, tal como uma freada de emergência.

• Se o ângulo de instalação for superior a 30, o equipamento pode não funcionar adequadamente.



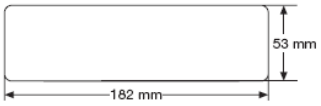
• Evite instalar este equipamento em local que esteja sujeito a extremo calor, tais como diretamente sob a luz solar, ar quente soprando diretamente sobre o equipamento, recebendo diretamente quantidades grandes de pó, sujeira ou vibração excessiva.

Montagem Frontal e Traseira Norma DIN

Este equipamento pode ser instalado de forma Frontal (Montagem Frontal Norma DIN Convencional) ou Traseira (Montagem Traseira Norma DIN, utilizando o alinhamento da furação para parafusos na lateral do chassis) Os detalhes são encontrados nos métodos de instalação a seguir.

Montagem Frontal Norma DIN (Método A)

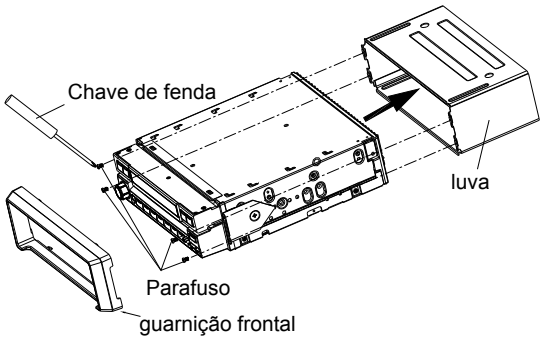
Instalação na gaveta do painel do veiculo
Este equipamento pode ser instalado em qualquer gaveta de painel que tenha as seguintes medidas:



Instalando o DVD Player Automotivo

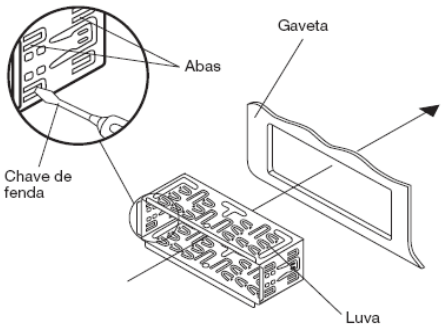
Esteja certo de ter testado o equipamento antes da instalação.

1. Esteja certo que a ignição do veiculo esta desligada desconecte o terminal do cabo negativo (-) da bateria.
2. Desconecte o chicote e a antena.
3. Levantar a guarnição frontal para removê-la (veja figura a seguir)
4. Use a chave de fenda para remover os quatro parafusos no lado esquerdo e no lado direito do equipamento, depois retire a luva.



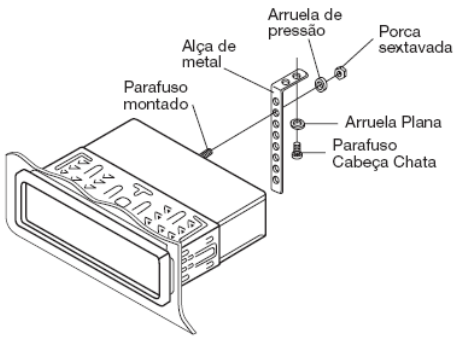
5. Montar a luva introduzindo-a na gaveta, dobrar as abas situadas em torno da luva com uma chave de fenda. Nem todas as abas serão adequadas, verifique aquelas que fazem a melhor fixação. Abra e dobre as abas na gaveta para fixar a luva corretamente.

INSTALAÇÃO



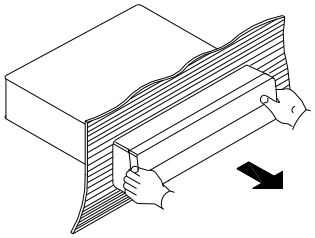
6. Conecte agora o chicote e a antena, tome cuidado para não beliscar os fios.
7. Deslize o equipamento pela luva até ele travar no lugar.
8. Para ter uma segurança a mais use a alça de metal para prender a unidade no lugar por traz.
Utilize a porca sextavada e a arruela de pressão para prender a alça de segurança no parafuso montado na parte de traz do equipamento. Se necessário curve a alça de metal para ajustá-la na gaveta de instalação do veiculo. Use o parafuso e a arruela plana para fixar a alça de metal em uma parte sólida de metal da gaveta de instalação do painel do veiculo.
Esta alça de metal ajudara no aterramento do equipamento.

Nota: Instalar o terminal de rosca curta no parafuso montado na parte de traz do equipamento e o terminal de rosca longa na gaveta de instalação do veiculo.



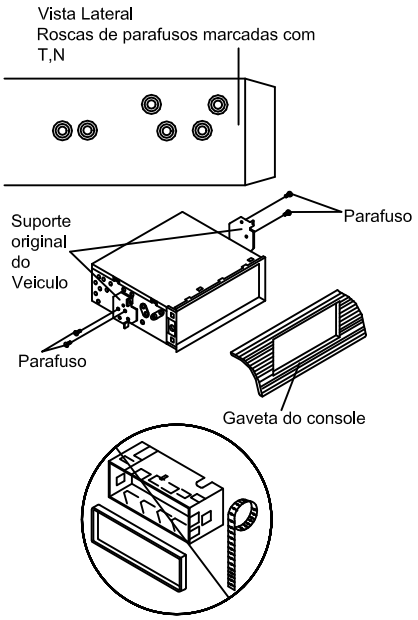
9. Reconecte o cabo negativo (-) da bateria. Recoloque a guarnição frontal e o painel frontal.

Removendo o equipamento
1. Esteja certo que a ignição do veiculo esta desligada, desconecte o terminal do cabo negativo (-) da bateria.
2. Desconecte o chicote e a antena.
3. Levantar a guarnição frontal para removê-la (veja figura a seguir)
4. Remova os quatro parafusos do lado esquerdo e do lado direito do equipamento depois retire o equipamento do painel do carro.



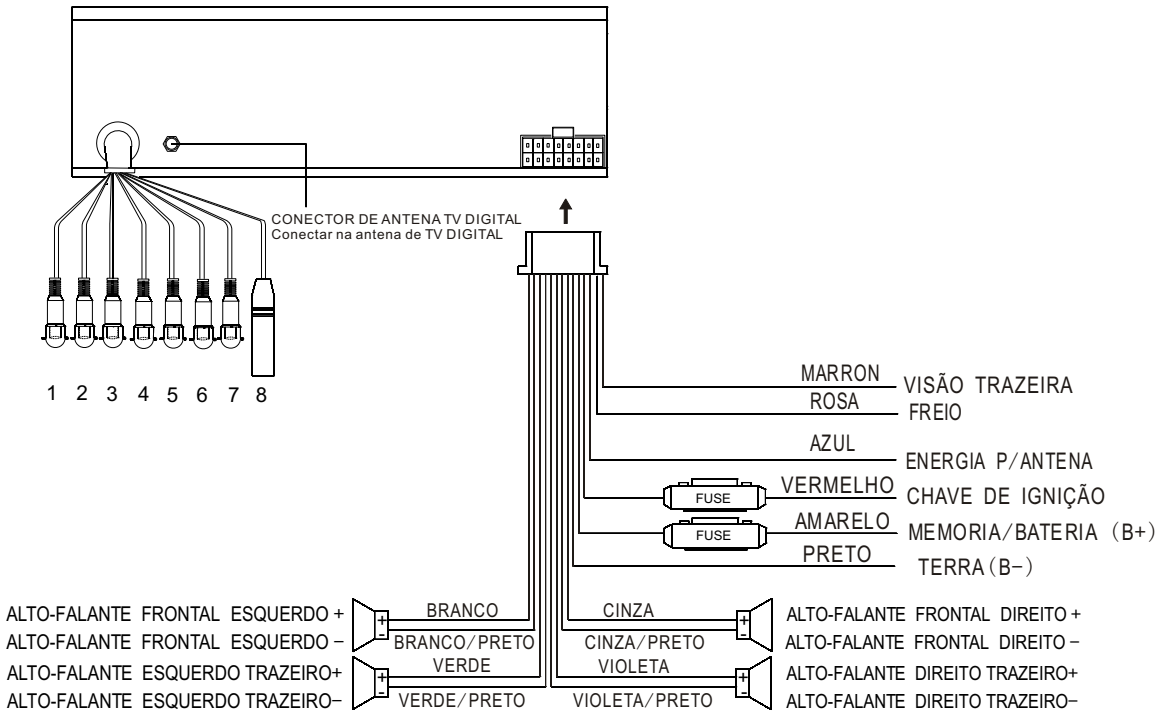
Montagem Traseira Norma DIN (Método B)
Se o seu veiculo for das marcas Toyota ou Nissan, siga as instruções de instalação abaixo:
Utilize as roscas de parafuso marcadas com T(Toyota) e N (Nissan) localizadas nos dois lados do equipamento para fixar nos suportes do radio original que vem com seu veiculo.
Para fixar o equipamento nos suportes do radio original de seu carro, alinhe as roscas de parafuso do DVD Player Automotivo com as roscas de parafuso dos suportes de seu veiculo, aperte os parafusos (5x5 mm) em cada lado.

INSTALAÇÃO



Para fixar o equipamento nos suportes do radio original de seu carro, alinhe as roscas de parafuso do NTV 7700 com as roscas de parafuso dos suportes de seu veiculo, aperte os parafusos (5x5 mm) em cada lado. Nota, a arruela de pressão, a luva e a alça de metal, não são utilizados neste método B de instalação.

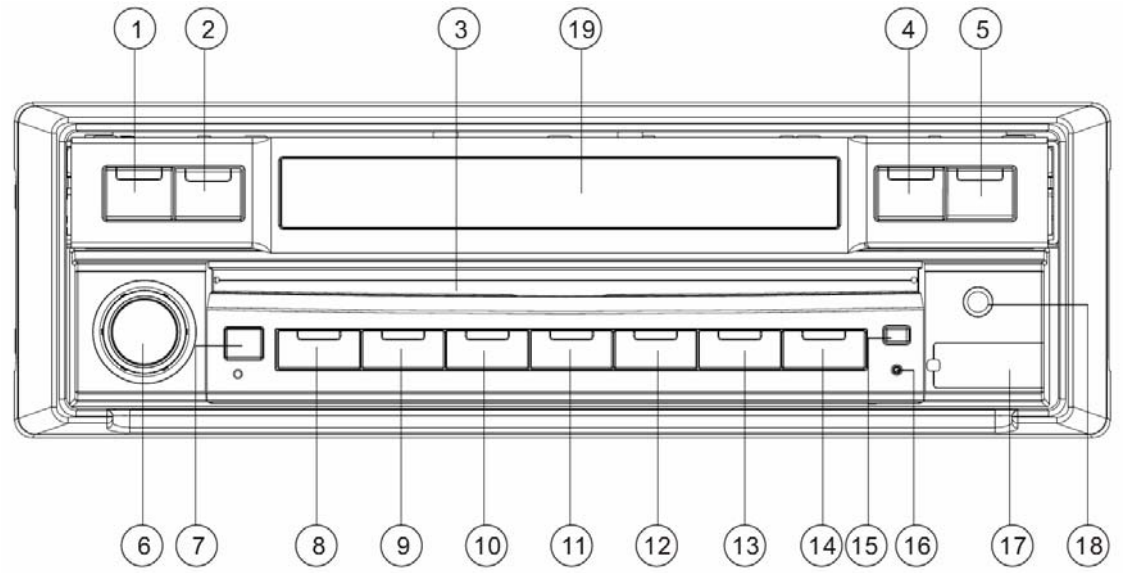
FIAÇÃO



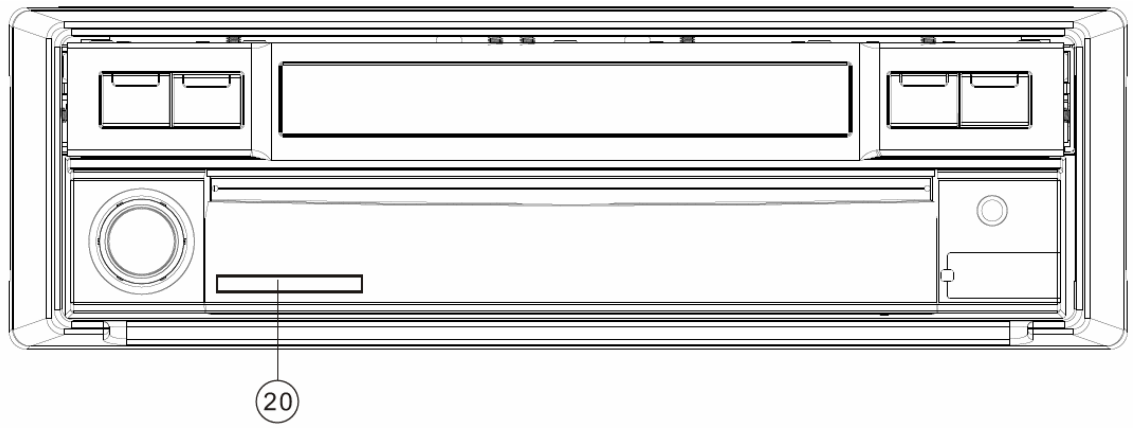
FIO Nº	COR DO FIO	FUNÇÃO POR COR
1	CINZA	SAIDA DE VIDEO (AMARELO)
2	VERDE	ENTRADA PARA DISPOSITIVO DE VISÃO TRAZEIRA (AMARELO)
3	VERDE	SAIDA SUBWOOFER (VERDE)
4	MARRON	SAIDA RCA FRONTAL DIREITA (VERMELHO)
5	MARRON	SAIDA RCA FRONTAL ESQUERDA (BRANCO)
6	CINZA	SAIDA RCA TRAZEIRA DIREITA (VERMELHO)
7	CINZA	SAIDA RCA TRAZEIRA ESQUERDA (BRANCO)
8	PRETO	CONECTOR ANTENA DE RADIO (PRETO)

LOCALIZAÇÃO E FUNÇÕES DE TECLAS E CONECTORES DO TS-907

TECLAS DO PAINEL FRONTAL



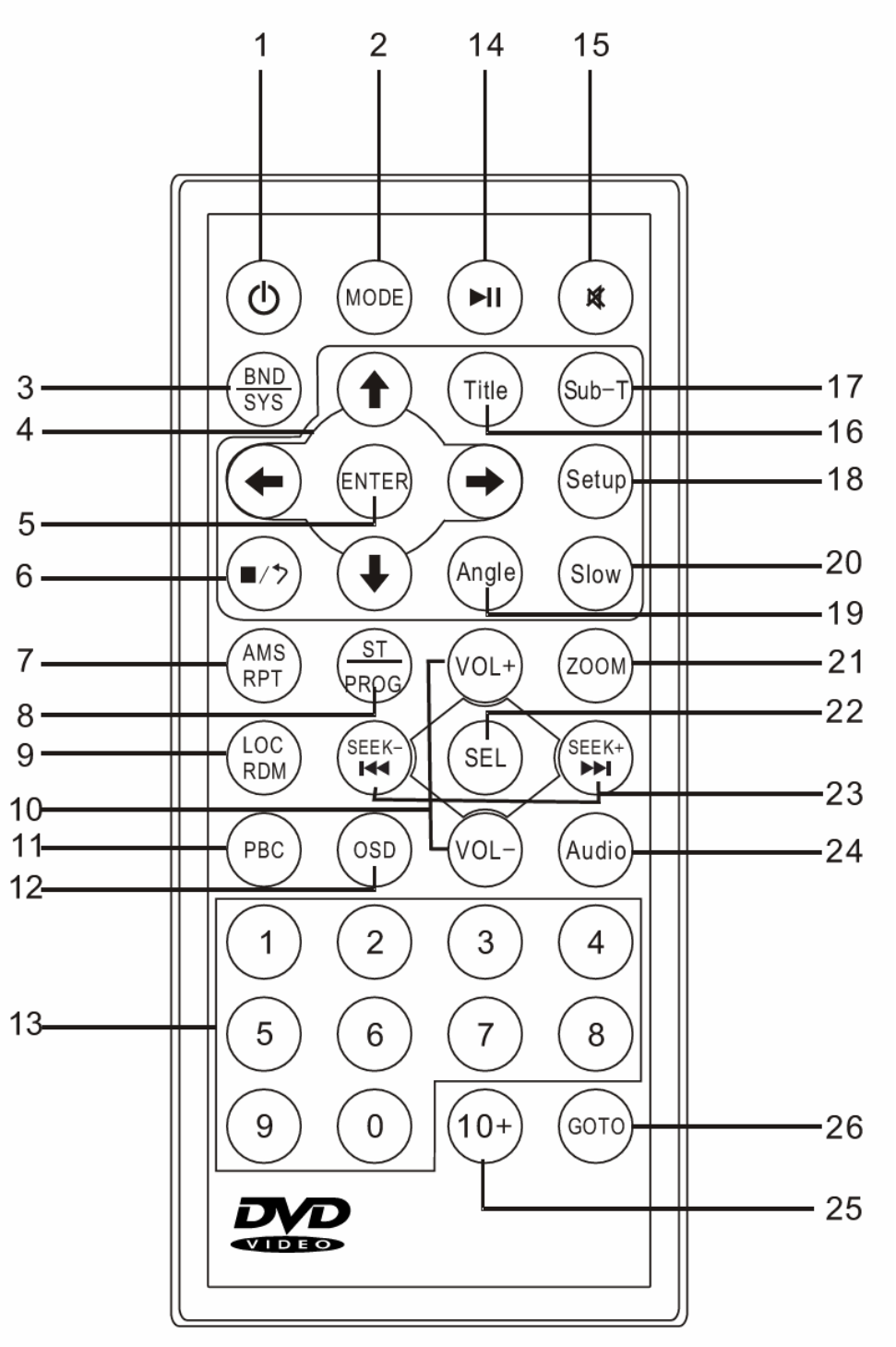
QUANDO REMOVER O PAINEL FRONTAL (PRESSIONE A TECLA 15 PARA REMOVER)



LOCALIZAÇÃO E FUNÇÕES DE TECLAS E CONECTORES DO TS-907

1. **OPEN:** Pressione esta tecla para ejetar a tela de LCD, com a tela aberta pressione outra vez para recolher a tela.
2. **BAND:** Pressione rapidamente esta tecla para selecionar a banda de seu radio, FM ou AM.
3. **GAVETA DO DISCO:** Insira um disco DVD na gaveta de discos para entrar no modo DVD.
4. **LOC:** Em modo radio , pressione esta tecla para selecionar recepção de estações perto (sinal forte) e estações distantes (sinal fraco).
5. **ST/MO:** Para selecionar recepção de estações estéreo ou mono.
6. **VOLUME/SEL:** Gire o botão para aumentar ou diminui o Volume.
   Pressione o mesmo botão para selecionar as opções de regulagem de som: **VOL (Volume), BAS (Graves), TRE (Agudos), BAL (Balanço) e FAD (Fade).**
7. **SENSOR DO CONTROLE REMOTO (IR)**
8. ⏻/🔇 **:** Botão de liga/desliga. Para desligar pressione a tecla e segure pressionada por alguns segundos.SE você com o equipamento ligado pressionar esta tecla rapidamente, o som será suprimido (MUTE) pressionando de novo rapidamente o som voltara.
9. **SRC:** Com o equipamento ligado pressione esta tecla para selecionar um entre os vários modos de operação, DVD, RADIO, AV IN, USB, SD MMC CARD.
10. **TA:** Com o equipamento ligado e em modo RADIO FM, pressione esta tecla para ligar ou desligar o modo TA.
11. ⏯/PTY: Pressione esta tecla rapidamente para dar uma pausa quando, por exemplo, um DVD esta tocando.
    Pressione esta tecla e segure pressionada para selecionar modo PTY
12. **/13** ⏮/⏭ Com a tela recolhida utilize esta s teclas para busca de estações de radio verifique como operar na seqüência deste manual. Com a tela para fora, use estas teclas para ajustar o ângulo da tela.
13. ⏏ Pressione para ejetar o disco DVD quando houver um disco dentro da unidade.
14. Tecla para retirar o painel frontal.
15. Tecla Reset
16. **Porta USB**
17. **Conector de entrada AV (AV IN)**
18. **Tela de LCD**
19. **Conector cartão SD/MMC.**

LOCALIZAÇÃO E FUNÇÕES DE TECLAS DO CONTROLE REMOTO



LOCALIZAÇÃO E FUNÇÕES DE TECLAS DO CONTROLE REMOTO

1. ⏻ Pressione a tecla POWER para ligar ou desligar o equipamento.
2. **MODE** Altera o modo do equipamento (DVD, RADIO, AV IN, USB/CARTÃO SD)
3. **BND/SYS** Chave de BANDA/SISTEMA (FREQUENCIA)
   Em modo radio seleciona FM1,FM2 E FM3 ou AM1 e AM2.
4. ⬅ / ➡, ⬆/ ⬇
   Teclas direcionais
5. **ENTER** Pressione esta tecla para confirmar a operação escolhida.
6. ■/↺ Pressione esta tecla para o equipamento parar momentaneamente a execução de um disco DVD, de um arquivo em USB ou Cartão SD.
   Pressione duas vezes e o equipamento para a execução definitivamente,
7. **AMS/RPT** Em modo radio quando pressionada aciona a busca e memorização automática de estações,
   Em modo DVD/USB/SD aciona os modos de repetição do equipamento.
8. **ST/PROG** No modo radio pressione esta tecla para mudar o modo de recepção de estéreo para mono e vice e versa. Em modo DVDUSB/SD para programar a execução de faixas na seqüência que você deseja
9. **LOC/RDM** Quando em modo FM utilize esta tecla (LOC) para melhorar a recepção de estações que se encontram muito perto ou muito distantes , em relação ao seu carro. Pressione esta tecla (RDM) para ouvir todas as musicas de um disco CD de forma aleatória (fora de ordem).
10. **VOL+/VOL-** Pressione esta tecla para aumentar ou diminuir o volume de som.
11. **PBC** Em modo VCD liga ou desliga o PBC
12. **OSD** Em modo DVD/USB/SD permite que você veja as informações referentes ao que está sendo tocado.
13. **0-9** Teclas numéricas
14. ⏯ Tocar ou pausar uma midia.
15. 🔇 Pressione para suprimir o som e pressione outra vez para reabilitar o som.
16. **TITLE (TITULO)** Apresenta o menu de títulos de um disco DVD.
17. **SUB-T (LEGENDA)** Informa quais as legendas disponíveis.
18. **SETUP** Em modo DVD/USB/SD apresenta as configurações disponíveis.
19. **ANGLE (ÂNGULO)** Esta tecla altera ângulos em discos DVD que possuem multi ângulo.
20. **SLOW (CAMERA LENTA)** Somente disponível para alguns discos
21. **ZOOM** Pressione esta tecla para aumentar as dimensões da imagem na tela.
22. **SEL** Pressione para entrar no modo de configurações de áudio e de sistema.
23. **SEEK- ⏮/ SEEK+ ⏭** Pressione para efetuar uma busca rápida para frente, pressione para fazer uma busca rápida para traz. No modo FM utilize estas teclas para fazer busca de estações manualmente.
    Pressione estas teclas para saltar uma trilha (musica) para frente ou para traz em modo DVD.
24. **AUDIO** Modifica a trilha sonora de um disco DVD que possua características de multi áudio.
25. **10+** Tecla usada para em conjunto com as teclas numéricas de 0 a 9 selecionar trilhas de numero mais alto que 9.
26. **GOTO** Tecla para busca em discos DVD, usar em conjunto com as teclas Numéricas.

Preparando o Controle Remoto
Colocando as baterias

1.Abra a tampa do compartimento de baterias
2.Coloque as baterias novas. Verifique se os pólos negativo e positivo (+/-) estão na posição correta, de acordo com a orientação do compartimento de baterias.
3.Feche a tampa
Bateria tipo botão de litium (CR2025)

Utilizando o Controle remoto

Aponte o controle remoto em direção ao sensor de infravermelho na parte frontal do DVD Player Automotivo.
Ângulo de operação: Mais ou menos 30 em cada direção, levando-se em conta o sensor de infravermelho no painel frontal do DVD Player Automotivo.

OPERAÇÃO BÁSICA

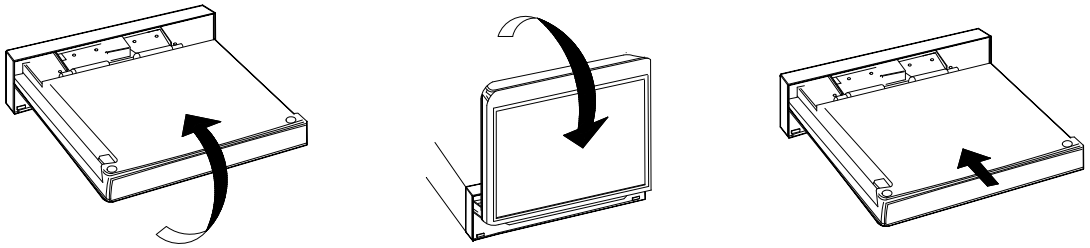
Ligando e desligando

Pressione a tecla ⏻/🔇 rapidamente no painel frontal ou a tecla ⏻ no controle remoto para ligar o equipamento.

Para desligar pressione e segure pressionada por alguns instantes a tecla ⏻/🔇 no painel frontal ou a tecla ⏻ no controle remoto, para desligar o equipamento.
Nota se você pressionar rapidamente a tecla no painel frontal o equipamento retornara ao menu inicial.

Abrir e fechar o monitor

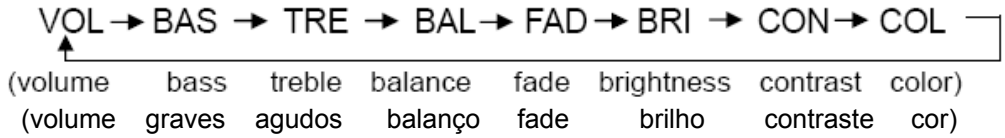
Pressione a tecla **OPEN** no painel frontal e a tela sairá automaticamente
Quando a tela sai de sua proteção ela ficara na posição vertical automaticamente.



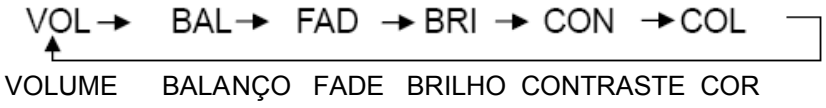
Coloque o monitor na posição centralizada novamente, então pressione as teclas ⏮/⏭ no painel frontal, para ajustar o ângulo de inclinação da tela.
Quando a tela estiver em um certo ângulo de inclinação ela se retrairá automaticamente.
NOTA: O painel tem uma função de proteção automática. Se o painel sofrer algum impacto repentino ele se retrairá.
Não ajuste ângulo de inclinação manualmente, isto danifica o mecanismo da tela.

Ajuste de som

Pressione repetidamente o botão de volume no painel frontal ou a tecla **SEL** no controle remoto para selecionar o modo que deseja ajustar. Você pode selecionar as seguintes opções:


VOL → BAS → TRE → BAL → FAD → BRI → CON → COL
(volume bass treble balance fade brightness contrast color)
(volume graves agudos balanço fade brilho contraste cor)

Depois de selecionar a opção que deseja ajustar gire o botão de volume no painel frontal ou use as teclas **VOL +/VOL-** no controle remoto para fazer o ajuste.
NOTA: Quando o modo P-EQ esta ativo, pressione repetidamente o botão de volume no painel frontal ou a tecla **SEL** no controle remoto para selecionar o modo que deseja ajustar. Você pode selecionar as seguintes opções:



Os modos Grave e Agudo são inválidos.
Quando a tela esta para fora você pode selecionar as opções BRILHO, CONTRASTE e COR.

Sensor do controle remoto

Existe um sensor no painel frontal. Para utilizar o controle remoto aponte em direção a este sensor e pressione as teclas de função.

OPERAÇÃO BÁSICA

Volume

Pressione a tecla **VOL+/-** no controle remoto ou gire o botão de volume no painel frontal para aumentar ou diminuir o volume. Você também pode ajustar o volume tocando na barra de volume da tela de LCD.

MUTE

Pressione rapidamente a tecla ⏻/🔇 no painel frontal ou a tecla 🔇 no controle remoto. Repita a operação rapidamente e o som voltara.

Seleção de Modo

Com o equipamento ligado (ON), pressione a tecla **SRC** no painel frontal ou a tecla **MODE** no controle remoto para selecionar a opção que deseja entre RADIO, DVD, USB e AV IN.
Nota: Se não houver um disco DVD na Gaveta a o modo DVD não aparecera.

Função Brake (FREIO)

Com o fio de BRAKE (fio rosa no chicote) conectado, a imagem não será apresentada na tela no modo DVD/AV por motivos de segurança. Somente o AUDIO funcionara.
Nota: Somente quando estacionado, você poderá ver as imagens na tela. Quando dirigindo as informações de atenção estarão na tela.

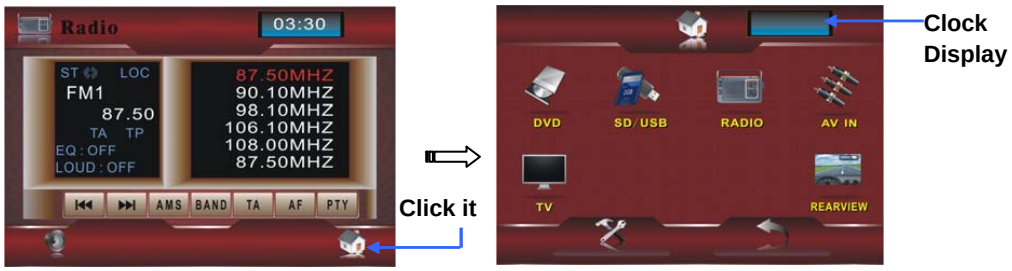
RESET

A função RESET esta no painel frontal é ativada com uma caneta esferográfica ou com uma ponta de metal fina.
Você deve ativar a função RESET em uma das seguintes situações:
1. Instalação inicial depois de completar a instalação de todas as conexões.
2. Todas as teclas de função não funcionam.
3. Símbolo de erro no visor.

OPERAÇÃO MENU

MENU PRINCIPAL

Clique no ícone para entrar no menu principal.



Clique nos ícones disponíveis para entrar no modo que deseja.

Clique no ícone para entrar no menu de configurações, (SETTING). Clique no ícone para sair do menu principal e voltar à função onde estava anteriormente.

RADIO

No menu principal clique no ícone RADIO para entrar no modo RADIO.

BANDA Pressione a tecla **BND/SYS** no controle remoto ou toque na barra **BAND** na tela do equipamento ou na tecla **BAND** no painel frontal para selecionar a banda desejada.
A banda de recepção mudara do seguinte modo:

FM1 → FM2 → FM3→ AM1 → AM2.

Selecionando Estações

Pressione rapidamente as teclas ⏮/⏭ no controle remoto ou na tela, esta função permite que você selecione manualmente as estações que deseja.
Para Busca Automática segura a tecla pressionada por alguns segundos.

LOUD Clique neste ícone para ligar ou desligar o LOUDNESS.

AMS Memorização automática
Pressione a tecla **AMS** no controle remoto ou o ícone **AMS** na tela por alguns segundos, o radio pesquisara as estações da região e identificara as freqüências mais fortes, as estações serão selecionadas pela ordem de potencia as mais fortes primeiro. Terminando de sintonizar o radio entrara no modo de busca de estações memorizadas automaticamente.

ARMAZENANDO ESTAÇÕES

Pressione e segure pressionadas as teclas de numéricas 1 a 6 no controle remoto ou os ícones M1~M6 na tela por alguns segundos. A estação que você esta ouvindo será memorizada na posição que você escolheu.

OPERAÇÃO MENU

MONO /ESTEREO

Em modo Radio FM, você pode selecionar entre mono e estéreo, pressionando a tecla **ST** no controle remoto ou o ícone **ST** na tela**.** Quando uma estação esta muito distante você pode melhorar a recepção selecionando mono.

ESTAÇÕES LOCAIS E DISTANTES

Pressione a tecla **LOC** no controle remoto ou o ícone **LOC** na tela para selecionar estações locais e distantes. LOCAL pra estações com sinal forte e Distante para estações com sinal fraco. Caso você esteja buscando estações manualmente e não encontrar nenhuma, o equipamento mudara automaticamente para o modo automático e com busca de estações distantes. (sinal fraco). Caso não encontre o equipamento para a busca e volta para o modo LOCAL (SINAL FORTE).

EQUALIZAÇÃO

Clique em **EQ** para selecionar o modo de equalização: **ROCK, JAZZ, CLAS (CLASSICO)** e **OFF (DESLIGADO).**

OPERAÇÃO RBDS

Em modo FM, pressione e segure pressionada a tecla **TA** no painel frontal ou no ícone **TA** na tela. O equipamento procurara Anúncios de Transito automaticamente. Quando o equipamento receber um Anuncio de Transito de uma estação, mudara automaticamente para esta estação. Pressione a tecla TA novamente para sair do modo TA (Anuncio de Transito).
Usando a tecla PTY
Pressione e segure pressionada a tecla PTY no painel frontal ou o ícone PTY na tela para entrar no modo PTY.
A função PTY apresenta os seguintes modos:
PTY GRUPO 1 → PTY GRUPO 2 → PTY OFF (DESLIGADO)
Para selecionar as possibilidades use os ícones de **M1** até **M6** na tela ou as teclas numéricas de **1** a **6** no controle remoto.

GRUPO1	GRUPO2
M1: COUNTRY	**M1: NOTICIAS INFORMAÇÕES E ESPORTE**
M2: SUAVE, NOSTALGICAS	**M2: ROCK, ROCK CLASSICO**
M3: JAZZ, CLASSICOS	**M3: ADULTOS, ROCK SUAVE, TOP 40**
M4: LIVRE	**M4: BLUES, BLUES SUAVE,**
	M5: RELIGIOSAS, PESSOAIS
	M6: PUBLICO, UNIVERSIDADES, TEMPO

Quando você seleciona a função **PTY** o radio começa a buscar a informação **PTY** correspondente, e para a busca quando a encontra.
Quando um programa é encontrado o nome aparece na tela. Aperte a tecla **PTY** duas vezes para que o nome da estação apareça na tela.
Se não encontrar a informação PTY solicitada o equipamento sai da função PTY automaticamente e volta ao modo normal.

Toque neste ícone para voltar ao menu principal.

OPERAÇÃO MENU

OPERAÇÃO DE DISCOS DVD

Inserindo e ejetando discos

Pressione a tecla ⏏ no painel frontal para que a tela saia para fora.
Insira o disco com o rotulo para cima, na abertura de inserção.
Tome cuidado se já houver um disco na gaveta a inserção de outro poderá travar o equipamento ou causar danos irreversíveis não cobertos pela garantia

O equipamento iniciara a reprodução do disco automaticamente.
Se já houver um disco no equipamento pressione a tecla **SRC** no painel frontal ou a tecla **MODE** no controle remoto ou toque no ícone **DVD** na tela para selecionar o modo DVD.
O equipamento iniciara a reprodução do disco automaticamente.

Quando em modo DVD toque em qualquer lugar da TELA DE LCD o equipamento mostrara a tela de controle do DVD, desta forma você poderá operar o DVD dentro das seguintes possibilidades:

(a)

Clique no ícone → para entrar nos menus subseqüentes:

(b) RPT | RDM | L/R | EQ | OSD | SUB-T | →

(c) MENU | ▲ | ▼ | ◀ | ▶ | OK | →

DVD MENU

Quando reproduzindo um disco DVD:

1. O disco pode ser reproduzido automaticamente ou interromper a execução através da tela de menu.
   Use as teclas ← / →, ↑/ ↓ no controle remoto ou clique nos ícones ◀ / ▶, ▲ / ▼ para se mover entre as instruções existentes na tela.
2. Pressione **ENTER** no controle remoto ou clique no ícone **OK** para confirmar o item selecionado.
3. Você pode clicar o ícone MENU para retornar ao menu do DVD.

EJETANDO DVD

Pressione a tecla ⏏ no painel frontal para ejetar um disco.

STOP (PARAR)

Pressione a tecla ■/↺ ou clique no ícone ■ para parar a reprodução de um disco, a tela apresentara o logo DVD. Para iniciar a reprodução novamente clique no ícone ▶II na tela ou na tecla ▶II no painel frontal ou no controle remoto.

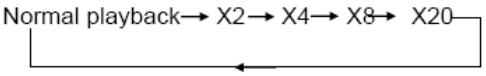
Pulando Trilhas (Por exemplo, Musicas em um CD)

Pressione as teclas ▶▶I/I◀◀ no controle remoto ou os ícones ▶▶I / I◀◀ para saltar para próxima trilha (musica) ou para a anterior.
Estes controles, na reprodução de PBC não estão disponíveis.
Você também pode usar as teclas numéricas do controle remoto para selecionar uma faixa diretamente.

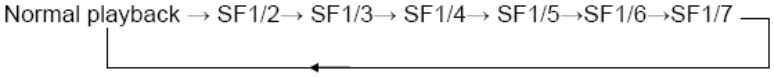
OPERAÇÃO MENU

PAUSA
Pressione rapidamente a tecla ⏯ no controle remoto ou o ícone ⏯ na tela durante a execução de um disco, esta função fará com que a reprodução do disco seja interrompida temporariamente. Pressione rapidamente a tecla ⏯ no controle remoto ou o ícone ⏯ na tela e a reprodução reiniciara.

Avanço/Retrocesso Rápido
Clique os ícones ⏭ / ⏮ na tela ou aperte e segure pressionada as teclas ⏭/⏮ no controle remoto durante a reprodução de um disco, a cada toque a velocidade de avanço ou retrocesso do disco será alterada conforme abaixo:
DVD/VCD/CD/MP3:



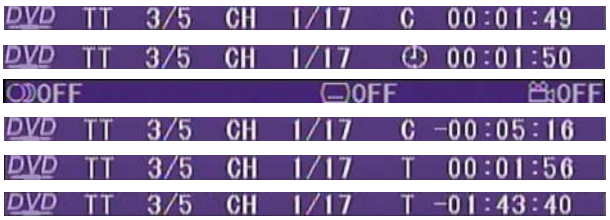
Câmera Lenta (slow motion) (Só para DVD)
Pressione a tecla **SLOW** no controle remoto durante a execução de um disco. A cada toque a velocidade de reprodução em câmera lenta será modificada conforme abaixo:
DVD:



Quando em câmera lenta para retornar a velocidade normal pressione a tecla ⏯ no controle remoto ou toque no ícone PLAY na tela ou no ícone ⏯.

PBC MENU PARA DISCOS VCD/SVCD
Em alguns discos VCD ou SVCD, existe um menu que permite selecionar o conteúdo desejado. Este menu é chamado de Menu PBC (PLAYBACK CONTROL).
Pressione a tecla PBC no controle remoto para ligar ou desligar o PBC do disco.
No modo PBC ligado (PBC ON), as funções REPEAT, RANDON, PROGRAM e GOTO, não estão disponíveis.

Função Display de Tela (On screen Display)
Quando reproduzindo um disco DVD pressione a tecla **OSD** do controle remoto ou o ícone **OSD** na tela as informações do disco que esta sendo executado referentes a tempo de reprodução e quanto tempo falta para terminar aparecerão na tela. Conforme exemplo abaixo:

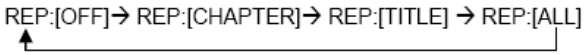


TT: TITULO: Apresenta o numero de títulos e a totalidade de títulos disponíveis
CH: CAPITULO: Tempo em que um capitulo esta sendo tocado
C-: Tempo que falta para acabar de um determinado capitulo
T: Tempo de execução de um determinado titulo
T-: Tempo que falta para acabar de um determinado titulo
C: Tempo de execução de um determinado capitulo.

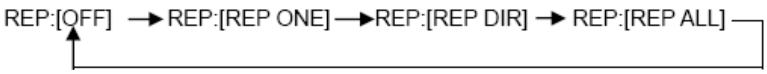
Apresenta a linguagem atual do DVD, tipo de áudio, linguagem da legenda ângulo de exibição quando disponível no disco.
NOTA: As informações podem ser diferentes de disco para disco.

OPERAÇÃO MENU

Repetir
Para repetir o disco inteiro ou uma trilha (Por exemplo, musica) ou um Capitulo no disco, pressione a tecla **RPT** no controle remoto ou o ícone **RPT** na tela, varias vezes para ir selecionando os diferentes modos de repetição.
Para cada tipo disco os efeitos são diferentes.
Para **DVD**:



MP3:



Nota: A função **REPEAT** não funciona para discos VCD 2.0, com o PBC ligado.

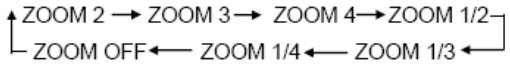
Reproduzir trilhas (musica) em ordem aleatória (Desordenadamente).
Apertando a tecla **RDM** no controle remoto ou o ícone **RDM** na tela durante a reprodução de um disco, a execução das musicas, por exemplo, passara ser executada de forma aleatória (desordenadamente).
Para sair do modo randômico (aleatório) aperte a tecla **RDM** novamente.

Função GOTO
PARA DVD:
Pressione a tecla **GOTO** e a seguinte mensagem aparecera na tela:

Use as teclas numéricas do controle remoto ou as teclas direcionais ⬅ / ➡ para entrar com o titulo, ou capítulo, ou data desejada pressione a tecla **ENTER** para confirmar.
Para CD:

Você pode entrar com Trilha e Data e pressionar ENTER para confirmar

Zoom
As imagens podem ser ampliadas com a função Zoom. Pressione a tecla Zoom no controle remoto para alternar entre 1X, 2X, 3X, 4X, ½, 1/3 e 1/4. Quando em ¼ pressione a tecla ZOOM outra vez para voltar ao estado normal.



Durante a função ZOOM utilize as teclas direcionais⬅ / ➡, ⬆/ ⬇ para mover a imagem para cima e para baixo, para a direita e para esquerda.

FUNÇÕES ESPECIAIS PARA DISCOS DVD

Linguagens para legendas
Pressione **SUB-T** ou clique no ícone **SUB-T na tela** durante a reprodução de um disco. A informação sobre será apresentada na tela:
A cada vez que a tecla é pressionada, a linguagem da legenda muda em ordem seqüencial.
NOTA:
- A quantidade de linguagens disponíveis varia de acordo com o disco que esta sendo reproduzido
- Alguns discos contem somente uma linguagem de legenda.

Linguagens de AUDIO
Pressione a tecla **AUDIO** no controle remoto ou clique no ícone **L/R** na tela durante a reprodução de um disco e a informação sobre áudio será apresentada na tela.
Cada vez que a tecla for pressionada a linguagem de áudio será alterada em ordem seqüencial.
NOTA:
- A quantidade de linguagens disponíveis varia de acordo com o disco que esta sendo reproduzido
- Alguns discos contem somente uma linguagem de áudio.

OPERAÇÃO MENU

Ângulos de exibição

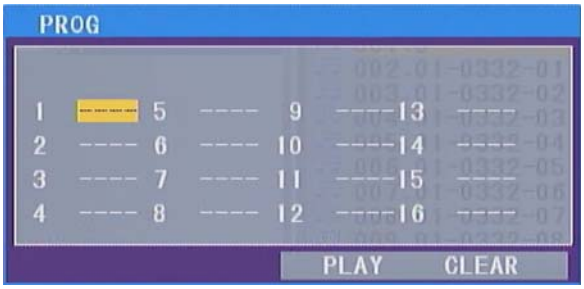
Pressione a tecla ANG durante a exibição de um disco DVD a informação sobre os ângulos disponíveis será apresentada na tela:
NOTA:
- A quantidade de ângulos disponíveis varia de acordo com o disco que esta sendo reproduzido
- Alguns discos não contem cenas gravadas em ângulos variados.

Função Áudio para VCD

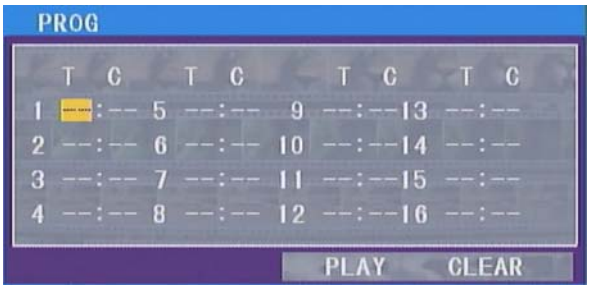
Para VCD pressione a tecla **AUDIO** no controle remoto ou toque no ícone **L/R** na tela durante a reprodução de um disco VCD e para selecionar **MONO ESQUERDO, MONO DIREITO** e **ESTÉREO.**

PROGRAMAÇÃO DE REPRODUÇÃO (PROGRAM PLAY)

Esta função permite que você reproduza trilhas, (Faixas, Musicas) na ordem que você desejar.
Para você programar a seqüência que deseja, siga as instruções abaixo:
Para VCD, CD e MP3
1) Coloque o equipamento em **PBC DESLIGADO** (PBC OFF). Pressione a tecla PROG no controle remoto para entrar no programa de edição:



2) Utilize as teclas ← / →, ↑/ ↓ para selecionar os itens que quer programar, estes itens aparecerão ressaltados.
3) Entre com a seqüência de números que você deseja programar pelas teclas numéricas do controle remoto.
4) Use as teclas de navegação para selecionar **PLAY**, a palavra **PRG PLAY** ser ressaltada na tela, pressione a tecla **ENTER** no controle remoto ou a tecla **ENT** no painel frontal para confirmar. O equipamento passara executar as faixas, musicas na ordem que você programou.
5) Se você deseja apagar a programação selecione a palavra **CLEAR** e pressione **ENTER** para confirmar.
Para DVD
A operação é a mesma que para VCD/CD acima.
Pressione a tecla PROG no controle remoto a imagem abaixo será apresentada na tela:



EQ: Clique em **EQ** para selecionar o modo de equalização: **ROCK, JAZZ, CLAS (CLASSICO)** e **OFF (DESLIGADO).**

Clique no Ícone **MUTE** para inibir o som e clique outra vez para restaurar.

Configurando DVD (DVD SETUP)

No modo DVD, com o disco em execução ou com o equipamento na condição PARADO (STOP), pressione a tecla **SETUP** no controle remoto para entrar no menu de configuração (SETUP).

OPERAÇÃO MENU

Quando o cursor estiver no alto use as teclas ⬅ / ➡ para escolher o item que deseja: CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA LINGUAGEM (LANGUAGE), VÍDEO, AUDIO, E DIGITAL.

Para as diversas opções de configuração em cada item use as teclas direcionais. O item selecionado será iluminado na tela, pressione a tecla **ENTER** para confirmar o menu escolhido, este menu será apresentado na tela.

CONFIGURAÇÃO DE SISTEMA
Quando abrir o menu de configuração (SETUP) aparecera a pagina veja abaixo:

CONFIG. SISTEMA
SISTEMA DE TV
TIPO DE TV
SENHA
CENSURA
DEFAULT
SAIR

SISTEMA DE TV: PAL-M, NTSC e AUTO.
TIPO DE TV: Tipo de imagem apresentada 4:3 PS, 4:3 LB e 16:9.
SENHA; aciona ou não aciona a senha, a senha de fabrica é **"0000".**
CENSURA: Permite selecionar o tipo de censura dos pais entre 1KID SAFE, 2G, 3PG, 4PG13, 5PG-R, 6R, 7NC-17 e 8ADULT.
DEFAULT: retorna o produto as configurações de fabrica
SAIR: SAIR do Menu

Configuração de Linguagem (Language Setup)
Use as teclas para selecionar entre os itens: OSD Menu, SUBTITLE(Legenda), AUDIO, DVD Menu e OSD.
Pressione a tecla **ENTER** para selecionar o submenu desejado. Quando no submenu use as teclas para selecionar a linguagem que deseja. Use a tecla **ENTER** para ligar ou desligar (ON/OFF) o OSD (On Screen Display).

CONFIG. LINGUAGENS
LINGUAGEM OSD
LINGUAGEM DE AUDIO
LINGUAGEM LEGENDA
LINGUAGEM MENU
DIVIX
SAIR

CONFIGURAÇÃO DE AUDIO (AUDIO SETUP)
Use as teclas ⬅ / ➡, ⬆/ ⬇ para selecionar entre os itens da tela abaixo

CONFIGURAÇÃO DE AUDIO
SAIDA DE AUDIO
KEY
SAIR

KEY: Seleciona o tom.
SAIDA DE AUDIO: SPDIF/OFF, SPDIF/RAW and SPDIF/PCM.

OPERAÇÃO MENU

CONFIGURAÇÃO DE VÍDEO (VÍDEO SETUP)

Use as teclas ← / →, ↑/ ↓para selecionar entre os itens da tela abaixo

CONFIGURAÇÃO DE VIDEO
BRILHO
CONTRASTE
HUE (NTSC)
SATURAÇÃO
NITIDEZ
SAIR

CONFIGURAÇÃO DIGITAL

Quando abrir o menu de configuração DIGITAL (DIGITAL SETUP) aparecera a pagina veja abaixo:

CONFIG. DIGITAL
OP MODE
DYNAMIC RANGE
DUAL MONO
SAIR

OP MODE: Tipos de DOLBY DIGITAL disponíveis LINE OUT e RF REMOD.
DYNAMIC RANGE: Você pode ajustar entre 1/8, 2/8. 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, full.
DUAL MONO: você pode selecionar entre ESTEREO, MONO L, MONO R e MIX MONO.

Memória ultima reprodução

1. Se você ligar e desligar equipamento, a reprodução do Disco DVD se iniciara do ponto onde estava quando foi desligado.
2. Durante a reprodução de um disco DVD se você pressionar a tecla MODE, para mudar o modo de operação, por exemplo, para RADIO, quando voltar para o modo DVD o equipamento reiniciara a exibição do DVD do ponto onde estava quando o modo de operação foi trocado.

para sair do menu principal e voltar à função onde estava anteriormente.

OPERAÇÃO TV DIGITAL

Clique no ícone TV para entrar na interface para TV DIGITAL. Toque na tela para acionar a barra de operações.

Toque nas teclas ▲/▼, ◀/▶ para selecionar o item desejado acima, abaixo, a direita e a esquerda do interface de TV DIGITAL.

Quando não estiver nesta interface, as teclas ◀/▶ são usadas para aumentar e diminuir o volume e as teclas ▲/▼ são usadas para selecionar os canais.

OK---------- ---------- - Clique para confirmar o item selecionado.

OPERAÇÃO MENU

MENU-------- ---------- Clique para entrar no menu de operações da TV DIGITAL.
EXIT (SAIR)---------- Clique para sair no menu de operações e retornar ao menu principal.
RETURN (RETORNAR)------ Clique para retornar ao menu anterior.
123---------- Clique para mostrar as teclas numéricas.

Neste caso você pode selecionar estações usando as teclas numéricas que aparecem na tela e através destas teclas você pode inserir a senha quando necessário,

OPERAÇÃO DO MENU

Clique no ícone MENU na tela de toque (TOUCH SCREEN) para entrar na interface do MENU. Clique na teclas ▲ / ▼ para selecionar o item desejado (Menu de TV DIGITAL e Configurações (SETTINGS), em seguida clique no Ícone OK para confirmar a escolha e entrar no item desejado.

TV

- CANAIS DE TV
  Clique na barra CANAIS DE TV (TV PROGRAMS) para entrar no interface de seleção de canais.
- GUIA DE TV.
  Este guia de programação mostra informações sobre cada canal baseado na hora e dia, algumas emissoras não fornecem estas informações, neste caso a tela apresentara a seguinte informação: “No EPG Data” (SEM DADOS DA PROGRAMAÇÃO)
  EPG= ELECTRONIC PROGRAM GUIDE (Guia de Programação Eletrônico)
- Permite que as informações disponíveis de todos os canais sejam vistas.
- DETALHES DO PROGRAMA
  Clique no ícone PROGRAM DETAIL (Detalhes do Programa) pára visualizar a informação.

Caso não haja informação disponível a tela apresentara: “No EPG Data” (SEM DADOS DA PROGRAMAÇÃO)

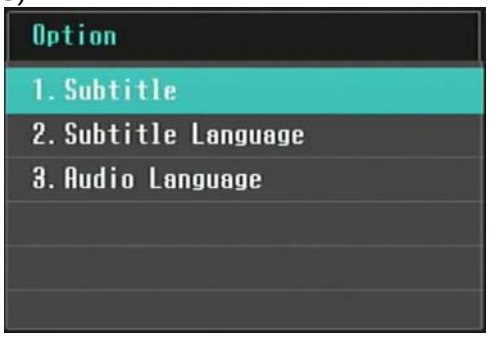
- BUSCA DE CANAIS (Channel Scan).

Clique no ícone YES (SIM) para entra na tela de busca automática de canais. Aguarde o inicio da busca de canais esta operação pode levar alguns minutos.
Se a operação de busca de canais for completada com sucesso e não houverem canais disponíveis no equipamento, clique no ícone RETURN e faça de novo a busca de canais.

- SISTEMA DE CORES

Clique nas teclas ▲/▼ para selecionar qual sistema deseja usar, em seguida clique em OK para confirmar a escolha.

- OPÇÕES (OPTIONS)



  - LEGENDAS (SUBTITLE)
    Quando o programa que você esta disponível esta sendo transmitido com a opção de legendas, você pode selecionar o ícone SUBTITTLE (LEGENDA), em seguida clique em OK para entrar na interface de legendas.

Clique nas teclas ▲/▼ para ligar (ON) ou desligar (OFF) a Legenda em seguida clique em OK para confirmar.

- LINGUAGEM DA LEGENDA

Caso o programa tenha a opção de linguagens diferentes para legenda, selecione o ícone SUBTITTLE LANGUAGE (LINGUAGEM DA LEGENDA) em seguida clique OK para confirmar.

Clique nas teclas ▲/▼ para selecionar qual Legenda deseja em seguida clique em OK para confirmar.

- LINGUAGEM DE AUDIO (AUDIO LANGUAGE)

Caso o programa tenha a opção de linguagens diferentes para AUDIO, selecione o ícone AUDIO LANGUAGE (LINGUAGEM DE AUDIO) em seguida clique OK para confirmar.

Clique nas teclas ▲/▼ para selecionar qual LINGUAGEM DE AUDIO deseja em seguida clique em OK para confirmar.

CONFIGURAÇÕES (SETTINGS)

- MOSTRAR O NUMERO DA CANAL

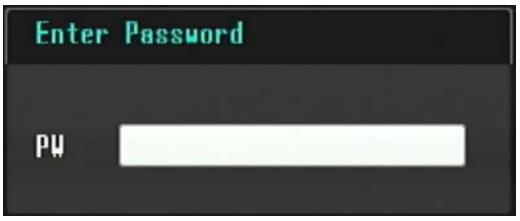
Clique nas teclas ligar (ON) ou desligar (OFF) para mostrar ou não o numero da canal na tela.

- LINGUAGEM

Clique nas teclas ▲/▼ para selecionar qual LINGUAGEM a ser utilizada nas telas, clique na tecla ok para confirmar a escolha.

- CHAVE DOS PAIS (PARENTE LOCK)

  - SELECIONE IDADE DO USUARIO (SET USER AGE)



Use as teclas numéricas do controle remoto para digitar a senha, assim voce poderá selecionara a idade do usuário.

  - Você pode alterar a senha , a SENHA de fábrica é “0000”

- CONFIGURAÇÕES DE FABRICA

OPERAÇÃO MENU

Clique nas teclas ▲/▼ para selecionar SIM (YES) em seguida clique em OK para confirmar a escolha.
As configurações iniciais de fabrica serão restauradas. Quando esta operação for realizada todas as configurações pessoais feitas pelo usuário serão canceladas, o equipamento voltara ao estado em que saiu de fabrica.

- CONTROLE DE TRANSPARENCIA

Clique nas teclas ▲/▼ para ajustar o valor de transparência.

- VERSÃO

Informa a versão do sistema do produto.

OPERAÇÃO PORTA USB

No painel frontal esta disponível uma porta USB. Você pode conectar um dispositivo de áudio USB. O equipamento buscara arquivos MP3 ou WMA que estão no dispositivo USB e iniciar a reprodução dos mesmos automaticamente. Se o TS-907 estiver em outro modo de operação através da tecla MODE você poderá colocá-lo em modo USB
A forma de operação é exatamente a mesma da Operação de DVD descrita acima

Nota:

- Este equipamento suporta somente os dispositivos USB padrão.
- Os produtos MP3 têm diferentes padrões para cada fabricante, neste caso alguns produtos MP3 podem vir a não funcionar neste equipamento.
- Quando conectar um MP3 a pilha (Bateria não recarregável), é recomendável retirar a pilha, pois ela poderá ser consumida rapidamente
- Enquanto estiver em modo USB não remova o dispositivo USB da porta USB.

CUIDADO

SE VOCE TIVER NO SEU DISPOSITIVO USB ARQUIVOS IMPORTANTES EM CONJUNTO COM ARQUIVOS DE MUSICAS, NÃO CONECTE O DISPOSITIVO USB NA PORTA USB, OBEDECENDO A MESMA PRECAUÇÃO COM DISCOS CD-R/RW, POIS QUALQUER ERRO DE OPERAÇÃO PODERA CAUSAR DANOS NESTES ARQUIVOS, NOSSA EMPRESA NÃO ASSUMIRA RESPONSABILIDADE SOBRE ESTES ERROS DE OPERAÇÃO E DANOS.

OPERAÇÃO MENU

OPERAÇÃO DE CARTÃO SD/MMC

No painel frontal esta disponível um conector de cartão SD. Você pode conectar um cartão SD. Quando você insere um cartão SD/MMC na interface (CONECTOR) SD/MMC a unidade buscara arquivos MP3 e WMA no cartão e passara a executá-los automaticamente.
A operação é exatamente a mesma da operação DVD descrita acima.
Se o TS-907 estiver em outro modo de operação através da tecla MODE você poderá colocá-lo em modo Cartão SD/MMC.
OBEDEÇA AOS MESMOS CUIDADOS PARA ARQUIVOS IMPORTANTES UTILIZADOS PARA A PORTA USB.

AV IN (ENTRADA AV)

No painel frontal do equipamento existe uma entrada AV. Você pode conectar equipamentos com saída AV nesta entrada. Clique no ícone **AV IN** na tela principal do TS-907, para entrar no modo AV

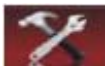
Inibir o som

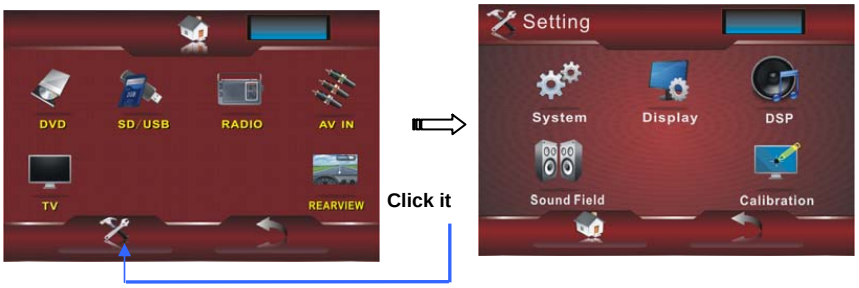
Retornar ao menu principal

CAMARA TRASEIRA

Na parte traseira do TS-907 existe uma entrada para equipamento de vídeo traseiro. Clique no ícone **REARVIEW (VISTA TRASEIRA)** na tela principal para entrar na função.
Quando o cabo Marrom do Chicote de conexão esta ligado em +12 V ao selecionar a função automaticamente a imagem do câmara traseira aparecera na tela**.**

CONFIGURADOR (SETUP)

No menu principal clique em  para entrar no menu de configurações.



Escolha o item que quer configura e clique nele.

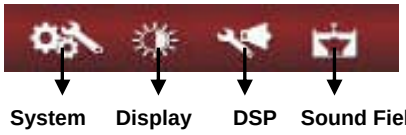
retornar ao menu principal.

retornar ao menu anterior.

OPERAÇÃO MENU

SISTEMA

FUSO HORARIO (TIME ZONE): Clique na hora ou no minuto para acertar o horário, clique + ou - para ajustar os valores.
Clique 12 ou 24 para acertar o formato de horário que prefere.
Clique em **SAVE** para confirmar.
AREA (AREA ZONE): Clique para definir a área em que você se encontra.
BIP (BEEP ZONE): Clique para ligar ou desligar o bip.



DISPLAY

Para Ajustar as condições de brilho, contraste, de três maneiras diferentes suave brilhante e a opção de regulagem de acordo com sua preferência.

Ajuste de imagem:

AJUSTE DE BRILHO AJUSTE DE CONTRASTE AJUSTE RGB (CROMA)
Use as teclas **+** e **–** para ajustar
retornar ao menu anterior.

DSP

OPERAÇÃO MENU

EQUALIZADOR: Clique nos diferentes ícones presentes na tela para selecionar entre as opções disponíveis, **ROCK, JAZZ, STANDARD E CLASSIC.**

LOUDNESS: LIGAR OU DESLIGAR
SUBWOOFER: LIGAR OU DESLIGAR
AGUDOS (TREBLE): CLIQUE EM + OU - PARA AJUSTAR
GRAVES (BASS): CLIQUE EM + OU - PARA AJUSTAR

Disposição Sonora (SOUND FIELD)

Use as teclas direcionais para ajustar os efeitos sonoras nas quatro áreas disponíveis.

CALIBRAÇÃO DA TELA DE TOQUES (TOUCH SCREEN)

CASO VOCÊ TOQUE NOS ÍCONES E NÃO CONSIGA ACESSAR A FUNÇÃO QUE DESEJA, É PROVÁVEL QUE SEU TS-907 PRECISE CALIBRAR A TELA.

Clique neste item para calibrar a tela de LCD, siga as instruções na própria tela.

POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Caso você perceba que seu DVD aparentemente está com problema, antes de qualquer coisa consulte esta lista de possíveis problemas e suas soluções.

Não tente reparar o produto você mesmo em nenhuma circunstância, isto invalida a garantia do produto.

Somente pessoas qualificadas e de assistencia técnica autorizada podem mexer no produto.

SEM ENERGIA

• Veja se o botão liga desliga no painel frontal esta na posição ligado (ON)

SEM IMAGEM

• Verifique se o equipamento esta configurado no modo correto, DVD, RADIO ou AV.

• Verifique as conexões de vídeo.

IMAGEM DISTORCIDA

• Verifique se o disco não esta com marcas de dedos ou sujo limpe-o com um pano macio e levemente umedecido.

• Algumas vezes uma imagem distorcida pode acontecer, isto não é um defeito.

IMAGEM MUITO ESCURA, MUITO BRILHANTE OU SEM COR

• Entre no menu de configuração (SETUP) e faça os ajustes necessários, de cor, brilho ou contraste.

IMAGEM COMPLETAMENTE

DISTORCIDA

• Verifique a configuração de padrão de cores (NTSC/PAL-M)

NÃO HÁ REPRODUÇÃO DO DISCO

• Veja se o disco foi colocado na posição correta (ROTULO PARA CIMA)

• Limpe o disco

• Veja se o disco não esta com defeito, tente outro disco para verificar.

SEM SOM

• Verifique se o volume esta em nível adequado.

NÃO RETORNA AO ESTADO DE

PARTIDA QUANDO UM DISCO É

REMOVIDO

• Desligue e ligue o equipamento.

• Acione o botão de RESET no equipamento.

O EQUIPAMENTO NÃO RESPONDE AO

CONTROLE REMOTO

• Aponte o controle remoto diretamente para o painel frontal.

• Retire todos os possíveis obstáculos da frente do controle remoto.

• Verifique as pilhas do controle remoto

TECLAS NÃO FUNCIONAM

• Ligue e desligue o equipamento

• Acione o botão de RESET no equipamento

ESPECIFICAÇÕES

GERAL

REQUERIMENTOS DE ALIMENTAÇÃO:	DC 12 Volts, TERRA NEGATIVO
Saída de áudio máxima:	4x40 watts RMS
Corrente:	15 Ampere (max.)

RADIO

2 Bandas

FM

Freqüência:	87.5 a 107.9 MHz
Sensibilidade (S/N=30dB):	10 dBu
Rejeição de imagem:	>45dB
Separação estéreo:	>25dB

AM

Freqüência:	530 a 1710 kHz
Sensibilidade (S/N=20dB):	36 dBu
Rejeição de imagem:	>45 dB

DVD

Sinal:	Vídeo Composto 1.0Vp-p 75_
Discos suportados:	(1) DVD-VIDEO disc
	5” (12 cm) single-sided, single-layer
	5” (12 cm) single-sided, double-layer
	(2) Compact disc (CD-DA/CD-R/CD-RW/MP3)
	(3) (12 cm) VIDEO CD
Tamanho da tela:	7.0” LCD/TFT
Resolução:	480 RGB x 234 DOT

Nota:

Estas especificações podem ser mudadas sem aviso prévio.